

EESTI GEOLOOGIAKESKUSE LABOR

Kadaka tee 82, 12618, Tallinn

Tel. 6 720 074/ 52 562 98

Tellija:

Inseneribüroo STEIGER OÜ

Objekt:

Hertu uuringuruum

Tellimus:

T08-128

Kuupäev:

26.02.2009

Piirkond

lk.1/2

Puurauk	Š-1	SPŠ-2	SP ja Š	Š-3	Š-4	SPŠ-5	SP ja Š	Š-6	Š-7	Š-8				
Proovi nr.	HER 1-1 HER 1-2 HER 2-1 HER 2-2 HER 3-1 HER 3-1 HER 4-1 HER 5-1 HER 5-2 HER 5-3 HER 6-1 HER 6-2 HER 6-3 HER 7-1 HER 8-1 HER 8-2													
Proovimise intervall	0,6-2,6	2,6-4,0	0,8-2,4	0,0-2,0	0,1-3,0	0,1-3,0	0,5-2,6	0,0-2,0	2,0-3,5	0,4-2,0	2,0-4,0	0,3-3,0	0,1-2,5	2,5-3,8
Mõõtmühik: %														
frakts. >70 proovis	16,32		4,09	10,26					4,26					
frakts.70-40 proovis	21,43	4,67	18,89	14,79	14,75		12,37	10,51			2,61	16,52	8,70	1,53
frakts.40-20 proovis	15,89	11,22	16,78	14,28	10,58		11,48	12,87	4,70			17,71	7,87	3,33
frakts.20-10 proovis	5,61	2,71	11,76	9,44	8,93	0,17	7,98	9,16	1,05		0,86	9,96	7,09	4,34
frakts.10-5 proovis	5,26	2,30	12,19	9,41	9,01	0,51	8,23	6,84	1,62		1,27	9,61	8,36	5,70
frakts.5-2,5 proovis	2,97	3,04	5,26	7,07	7,67	0,75	5,09	4,20	2,57		1,54	7,31	8,98	11,13
frakts.2,5-1,25 proovis	6,10	4,90	5,68	10,97	11,40	1,06	6,48	3,17	7,97		4,67	10,80	18,89	19,49
frakts.1,25-0,63 proovis	10,84	17,49	6,30	9,92	12,71	2,06	7,40	3,49	8,70		9,89	13,82	18,88	21,61
frakts.0,63-0,315 proovis	6,95	38,63	6,34	4,79	9,45	5,58	7,58	6,58	21,69		25,72	4,58	6,99	11,34
frakts.0,315-0,16 proovis	1,64	8,04	3,50	1,82	5,01	11,74	6,71	6,58	28,23		36,68	5,24	1,52	5,28
frakts.0,16-0,05 proovis	1,48	2,23	2,99	1,74	5,92	55,21	14,94	16,36	14,91		9,12	17,15	4,15	7,38
tolm+savi <0,05	5,51	4,77	6,22	5,51	4,57	22,92	11,74	15,98	8,56		7,64	69,76	6,50	8,87
filtrats.koef. m/ööp.		12,15			0,41							5,22		2,01

Analüütik: M.Saaremäe

T.Tampuu

Mare Kalkun

labori juhataja

Inseneribüroo STEIGER OÜ													
Hertu uuringuruum													
T08-128													
Kuupäev: 26.02.2009													
Piirkond													
Puurauk													
Proovi nr.													
Proovimise interval													
Mõõdühik: %													
frakts. >70 proovis													
frakts. 70-40 proovis													
frakts. 40-20 proovis													
frakts. 20-10 proovis													
frakts. 10-5 proovis													
frakts. 5-2.5 proovis													
frakts. 2.5-1.25 proovis													
frakts. 1.25-0.63 proovis													
frakts. 0.63-0.315 proovis													
frakts. 0.315-0.16 proovis													
frakts. 0.16-0.05 proovis													
tolm+savi <0.05													
filtrats.koef. m/ööp.													
	Š-9	Š-9A	Š-10	SPŠ-11	SP ja Š	Š-12	Š-13	Š-14	Š-11				
HER 9-1 HER 9A-1 HER 10-1 HER 10-2 HER 11-1 HER 11-2 HER 12-1 HER 13-1 HER 13-2 HER 14-1 HER 11-3	0,2-2,0	0,3-3,0	0,3-2,5	2,5-4,5	0,3-1,5	0,0-2,0	0,2-3,0	0,3-4,0	0,3-2,9	2,0-4,0			
	6,32		30,34	11,49	27,32	18,06	18,79	17,63		4,19			
	23,84		10,34	10,34	13,30	16,99	19,24	16,28		8,33			
	8,33		5,32	5,32	7,73	8,84	13,79	7,91		5,69			
	0,06	0,05	5,53	6,96	7,90	7,67	11,56	6,59		5,75			
	0,27	0,33	2,35	7,41	5,01	5,75	7,59	4,30		4,02			
	0,27	2,46	2,51	8,26	10,54	8,78	10,61	7,56	0,05	5,64			
	0,45	10,33	3,66	11,92	8,37	9,63	10,02	12,86	0,07	8,02			
	0,90	49,22	9,33	19,95	3,82	8,97	3,01	7,68	0,13	15,90			
	5,48	27,65	5,65	11,50	2,57	6,83	1,34	2,69	0,22	19,78			
	40,91	6,05	0,82	2,53	3,19	4,24	1,31	3,45	30,29	14,15			
	51,66	3,91	1,32	4,32	4,24	4,24	2,74	10,08	69,24	8,53			
		8,51											

Analüütik: M.Saaremäe
T.Tampuu

Mare Kalkun
labori juhataja



Inseneribüroo STEIGER OÜ
Männiku tee 104
11216 TALLINN

11.02.09 nr 3-7/392

Katseprotokoll nr 178/09

Lk 1/1

Tellija: Inseneribüroo STEIGER OÜ

Töö ülesanne: Tellija poolt toodud killustiku katsetamine.

Proovide kirjeldus: Proov, mis oli tellija poolt tähistatud kirjaga „HERTU 15“, toodi laborisse katsetamiseks 05.12.08 tellija esindaja poolt.

Laboris registreeriti proov registreerimisnumbriga 6539.

Katsetamine ja tulemused: Katsete jaoks vaja mineva fraktsiooni saamiseks purustati proov eelnevalt laboratoorses lõugpurustis.

Jrk nr	Omadus	Katsemeetod	Proovi		Katsetamise		Tähis
			nr	fr mm	fr mm	tulemus	
1.	Purunemiskindlus Los Angelese katsel	EVS-EN 1097-2:2007	6539	-	10/14	39 %	LA
2.	Külmakindlus	EVS-EN 1367-1:2007	6539	-	8/16	3,3 %	F

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud proovide kohta.

Vastutav teostaja: Labori juhataja asetäitja

Märt Hain

Protokolli osaliseks kopeerimiseks tuleb taotleda labori kirjalik luba.

Labor väljastab ainult värvilise templiga katseprotokolle.

Teede Tehnokeskus AS
Välke-Männiku 26
11216 Tallinn
Reg.nr. 10701123

Tel: 677 1500
Faks: 677 1523
tehnokes@tehnokeskus.ee
www.teed.ee

IBAN: EE962200221015207729
Hansapank, kood 767
SWIFT/BIC: HABAE2X
MKMR: EE100793262

